

Nirvana 可变速无油回转式螺杆空压机 37-45 kW

Nirvana 无油空气压缩机，具有匹配的可变速逆变器以及混合型永磁体 (HPM®) 电机，在所有速度下提供无与伦比的能效，并有出色的可靠性。它们为大多数关键应用提供 ISO 8573-1:2010 等级 0 经认证的无油空气。没有会发生磨损、泄漏或需要更换的电机轴承、导轮、皮带、耦合件或电机轴密封。Nirvana 将通过其动态效率降低运营成本 - 是一种真正卓越的技术！

特征

- 无油压缩空气：符合 ISO 8573-1:2001 等级 0，该标准规定了食品和饮料、制药、纺织和电子行业
- 减少能源成本：组合可变速操作和 Nirvana HPM® 电机，还有先进的系统控制器，提供超高效性能
- 可靠性更强：不锈钢组件、双排放密封以及带 UltraCoat 保护的精准加工的转子确保顺畅运转
- 减少润滑剂更换：行业领先的 Ultra Coolant 提供高达 8,000 小时的润滑剂使用时间，是常规润滑剂使用寿命的 8 倍
- 高温工作环境：长寿命部件专为承受 46°C 的最高环境温度而设计



模型规格

模型	频率 (Hz)	额定功率 kW(hp)	容量 M3/MIN (CFM) @ 7 BAR G (100 PSIG)	容量 M3/MIN (CFM) @ 8.5 BAR G (125 PSIG)	容量 M3/MIN (CFM) @ 10 BAR G (150 PSIG)	长 x 宽 x 高 cm(in)	重量kg(lb) 风冷/(水冷)
IRN37K-OF	50	37 (50)	5.66 (200)	5.07 (180)	N/A	208 (82) x 112 (44) x 207 (81.5)	1579 (3482)/1624 (3580)
IRN45K-OF	50	45 (60)	6.71 (237)	6.20 (220)	N/A	208 (82) x 112 (44) x 207 (81.5)	1579 (3482)/1624 (3580)
IRN50H-OF	60	37 (50)	5.66 (200)	5.07 (180)	N/A	208 (82) x 112 (44) x 207 (81.5)	1579 (3482)/1624 (3580)
IRN60H-OF	60	45 (60)	6.71 (237)	6.20 (220)	N/A	208 (82) x 112 (44) x 207 (81.5)	1579 (3482)/1624 (3580)

零配件



空压机储气罐



SimplAir 压缩空气管道



PolySep Green Oil Water Separators 5 - 60 m3/min



About Ingersoll Rand Inc. Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), driven by an entrepreneurial spirit and ownership mindset, is dedicated to helping make life better for our employees, customers and communities. Customers lean on us for our technology-driven excellence in mission-critical flow creation and industrial solutions across 40+ respected brands where our products and services excel in the most complex and harsh conditions. Our employees develop customers for life through their daily commitment to expertise, productivity and efficiency. For more information, visit www.IRCO.com.